Index of Claims	

_	Application No.	Applicant(s)
	10/632,980	EVERETT ET AL.
	Examiner	Art Unit
	Christopher P. Schwartz	3683

/	Rejected	ı	(Through Cance
=	Allowed	÷	Restri

-	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected
÷	Restricted	ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim Date Image: Control of the co		L.	<u></u>				}			<u>_</u>									L_	L	
The color of the	Claim			5.							1	Claim									
1 2 3 552 3 53 4 55 5 55 6 55 7 57 8 58 9 60 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 73 33 83 34 84 39 89 40 90 41 91	Claim		т —	γ	-	Jate	e	_	_	_	ł	Cla	aim	ļ				Jat	e	_	
3 4 53 54 5 5 55 55 6 6 55 56 7 7 58 58 59 9 59 60 61 61 62 13 63 3 44 64 64 64 64 64 65 66 66 66 67 67 68 68 69 69 70 70 71 72 23 73 73 74 74 74 74 74 74 75 76 77 78 78 79 30 30 30 30 30 30 30 30 33 34 <td>Final</td> <td></td> <td>Final</td> <td>Original</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Final											Final	Original								
3 4 53 54 5 5 55 55 6 6 55 56 7 7 58 58 59 9 59 60 61 61 62 13 63 3 44 64 64 64 64 64 65 66 66 66 67 67 68 68 69 69 70 70 71 72 23 73 73 74 74 74 74 74 74 75 76 77 78 78 79 30 30 30 30 30 30 30 30 33 34 <td>1</td> <td>1/1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>51</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>t</td>	1	1/1	1								1		51						\vdash	t	
3 4 54 55 5 5 55 55 6 7 55 56 7 7 57 8 9 59 59 60 10 60 61 61 11 61 62 62 13 63 63 64 15 65 65 66 16 66 66 67 18 68 69 69 19 70 70 71 72 23 73 73 74 74 74 25 75 75 76 76 77 78 78 79 30 30 30 80 80 80 81 84 84 84 88 88 88 88 88 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 44 44 94 44 94 44 94 44 94	2		$\sqrt{}$						Г		1		52							r	
5 6 55 56 57 7 8 57 58 59 59 10 60 61 61 62 63 63 63 63 63 64 65 66 66 67 67 67 67 67 67 68 69 70 70 70 71 72 72 72 72 72 72 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73 7	3]		53				П			ľ	
6 7 8 55 57 8 9 9 60 60 60 60 61 61 62 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 64 64 64 64 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 71 71 71 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 75 75 76 77 77 78 8 79 30 80 31 81 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 36 86 86 87 38 88 39 90 <td></td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>]</td> <td></td> <td>54</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>			L]		54								
7 8 57 58 9 10 60 60 111 61 61 62 13 63 63 64 15 65 65 66 17 67 68 68 19 70 71 72 72 21 71 74 74 74 74 74 74 75 76 77 78 80 80 80 80 80 80 80 80 81 82 33 83 83 83 84 84 84 84 84 84 84 84 88 89 99 90	5	<u> </u>																			
8 9 58 59 10 60 60 61 11 61 61 62 13 63 63 64 14 64 64 65 16 66 67 66 17 67 68 69 20 70 70 71 21 71 71 72 72 23 73 74 74 74 74 74 74 75 76 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 78 8	6		1_					_	_	_]		56			_					
9 10 60 111 60 61 12 62 63 13 64 64 15 66 66 16 66 67 18 68 69 20 70 70 21 71 72 23 73 74 24 74 75 26 76 77 28 79 80 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 95 96 97 98 99			<u> </u>			_		_	<u> </u>	<u>_</u>	1									L	
10 60 111 62 12 62 13 63 14 64 15 65 16 65 17 66 17 67 18 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 85 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 93 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td>L</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>58</td> <td>$oxed{oxed}$</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td>			1				L	L	<u> </u>		1		58	$oxed{oxed}$						L	
11 61 12 62 13 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			↓_	<u> </u>		_			_	<u> </u>				_		<u> </u>				L	
12 13 62 63 14 65 64 65 15 66 66 67 17 68 68 69 20 70 70 70 21 71 72 73 24 74 74 74 25 75 76 77 28 76 77 78 29 79 80 81 31 81 83 84 32 82 83 84 35 86 86 86 37 88 89 90 40 90 90 91 41 91 92 93 44 94 95 96 47 97 98 99				L						_	1					_				L	
13 63 14 65 15 66 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 85 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 99 99	1	111	$oldsymbol{\perp}$	ļ				ļ	ļ	_		<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_			ļ	L	
14 64 15 66 16 65 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	1	$\frac{2}{2}$	-	_				<u> </u>		⊢	-	<u> </u>		_		<u> </u>			_	Ļ	
15 65 16 66 17 66 18 68 19 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 99 99 99			┼	├			<u> </u>		_	_	-					_	_	_	_	Ļ	
16 66 17 68 18 68 19 70 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	1	4	┼	-			_	_			1		64			<u> </u>		_		L	
17 18 19 17 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 48 96 48 99 90 99			├	_			<u> </u>		_	_	-					_	_	<u> </u>		L	
18 68 19 70 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 48 96 49 99			┢	-			-	-	 	⊢	ł		66	_		_	_		_	L	
19 1/2 69 70 70 71 72 72 73 74 74 75 75 75 75 75 75			╁				<u> </u>	\vdash	<u> </u>	ļ	1				_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L	
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			·	-		_		<u> </u>	H	⊢	ł					<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	H	
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			-	\vdash			-	├		├—	1	-						<u> </u>		L	
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	2	1	╁	\vdash		<u> </u>	 	┝		⊢	ł	<u> </u>				-		<u> </u>	┝	ŀ	
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			╆				⊢		⊢	⊢	ł			-		H	_		_	ŀ	
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			╁	\vdash	_		-	\vdash	-						_	-		-	-	H	
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			┼			\vdash	-	├	\vdash	⊢	ł						-	<u> </u>	H	H	
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	2	5	╁		-		⊢	┢	H		1		75	Н		-	_	_	-	┞	
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			╁				├─	\vdash	\vdash		1			-					-	H	
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			+			-		┝	\vdash	-	1								-	-	
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			+-			_		⊢	⊢		1	-		Н			-	_	\vdash	-	
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			+-	\vdash			┝	-	\vdash	_	1	-		\vdash			-		_	H	
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			1			_	\vdash		┝	-	1		80	-			_	_	 	H	
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	М		_			┢		1	\vdash		\vdash	_		_	_	-	H	
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			十	-					\vdash		1			-		-			\vdash	ŀ	
34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	3	3	\vdash	\vdash			\vdash		 		1									H	
35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	3	4	1			_	\vdash	\vdash	\vdash		1			Н				\vdash	 	H	
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				П			┌┈		\vdash		1						_		<u> </u>	r	
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			1	П		_	\vdash		_		1		86					_	\vdash	r	
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99								-											\vdash	r	
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			1						_		1							_		r	
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	3	9	Г						Г		1									r	
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99									Г		1									Ī	
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	4	1									1									Ī	
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	4:	2]		92							Γ	
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99													93							ſ	
46 96 97 97 48 98 99 99 99	4	4	<u> L</u>										94								
47 97 98 98 99 99 99			1_																		
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	4	3	<u>L</u>	Ш				L													
49 99			1_	Ш	[L								لــــا		L	
	4	3	1	\vdash						L.					_					L	
			 -	\vdash				L.,	<u> </u>						_	\square	_			L	
	L 150	ו	<u> </u>	L_l						<u> </u>	j		100							L	

Cla	aim					Date		_		
	1				Г.	<u> </u>	Ť			Π
Final	Original									
	51 52									
	52	L					\Box			
	53					Ĺ				
	53 54 55									
	55									
	56 57			_					匚	
<u> </u>	57	_		$ldsymbol{f eta}$		L		$oxed{oxed}$		_
	58	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u> .	<u> </u>		_	L
<u> </u>	59	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	_	⊢	ļ	 _	_
-	60	<u> </u>	\vdash	\vdash	├	ļ	\vdash	<u> </u>	 	_
-	61	\vdash	-	-		_		\vdash	_	
-	62 63	-	⊢	⊢	├	-	\vdash	\vdash		\vdash
	64			\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	 	-
	65		\vdash	\vdash	├	-	\vdash	\vdash	-	\vdash
	66		\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash
	67	\vdash	-	\vdash	-		\vdash	1		\vdash
	68	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	
	69	 	Г	\vdash	\vdash	1	Н	\vdash	\vdash	\vdash
	70		<u> </u>	1					\vdash	
	71			Ι_			Г	<u> </u>		Г
	72 73							Γ	Γ	
	73									
	74 75							匚		
	75		_	L			_	_	<u> </u>	
	76		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	77	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	_	
ļ	78	├—	-	\vdash	<u> </u>	ļ			-	\vdash
-	79		\vdash	-	-	—	<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash
\vdash	80 81		\vdash	-				\vdash	_	
\vdash	82		\vdash	┝╌	 	-	\vdash	-	<u> </u>	\vdash
-	83	-			 		-	\vdash		\vdash
	84	\vdash	Ι	 	\vdash	\vdash	 		<u> </u>	
	85	1			I^-	\vdash	\Box	t —		\vdash
	86	<u> </u>	Г	Γ			\vdash			\Box
	87									
	88									
	89									
	90	L		<u> </u>						
	91			_	_					
	92	$oxed{oxed}$	<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>		
	93	<u> </u>	L.,	<u> </u>	ļ,	<u> </u>	<u> </u>	_	L	
<u> </u>	94	-					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	95	\vdash	<u> </u>	<u> </u>			_	\vdash	<u> </u>	Щ
-	96	_	-				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
-	97	-	-	⊢	\vdash			\vdash	<u> </u>	$\vdash\vdash$
	98 99		\vdash	-		_			<u>-</u>	\vdash
	100	\vdash	-	-	_	-		H	H	Н

Claim Date E D 101 0 102 0 103 0 104 0 105 0 106 0 107 0 108 0 109 0 110 0 111 0 112 0 113 0 114 0 115 0 116 0 117 0 118 0 119 0 120 0 121 0 122 0 123 0 124 0 125 0 126 0 127 0 130 0 131 0 132 0 133 0 134 0 135		ı	Щ.	_						i		
101	Cli	Date										
102												
102		101						-	_	Γ	П	
104		102										
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 145 146 147 148 100		103		$ldsymbol{le}}}}}}$		<u> </u>	_	_	_	_		
106		104	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	Ш	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 110 111 142 143 146 147 148 145 146 147 148		105			_	├—	<u> </u>	_	_	_	\sqcup	
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 111 111 111 112 148 145 146 147 148	-	105	⊢		\vdash	├	-	_	<u> </u>	├	Н	
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		108	┝	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	├─┤	
110		109	┢	┢	\vdash	H	\vdash		-	-	H	
111		110				Г			Г		П	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111									П	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112										
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113	_	_	<u> </u>	_	_	_		L.,	Щ	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		114	<u> </u>	L	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	_		Ш	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		115	l—	 	⊢	H	 	-	_	-	Н	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117	-		 	\vdash	-	-	\vdash	_	Н	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118	├		\vdash	┝	\vdash	H	\vdash		Н	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119	\vdash	\vdash	-	\vdash		\vdash			Н	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120									Ш	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121										
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122	<u> </u>	ļ		<u> </u>	<u>_</u>	_				
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123	_	_	_	_	_	_	_	_	Ш	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	<u> </u>		_	<u> </u>		<u> </u>			\square	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		125	-	-		-	-		_	_		
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127				┝				_	Н	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128		-					-	\vdash	\vdash	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129				Т					Н	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130										
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131										
134		132										
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133										
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		134	_	_						_	\dashv	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148				_	-	_	\vdash				\dashv	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137		_			\vdash	-	-		\vdash	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138					-					
141 142 143 144 145 146 147 148		139										
142 143 144 145 146 147 148												
143							į					
144 145 146 147 148		142					<u> </u>		<u> </u>			
145 146 147 148							\vdash	_	_		\sqcup	
146 147 148					-		\vdash	_	_		\dashv	
147					H		\vdash		_	-	-	
148							\vdash	_	-	-	\dashv	
			\vdash				\vdash	-	Н	-		
		149					П					
150		150										